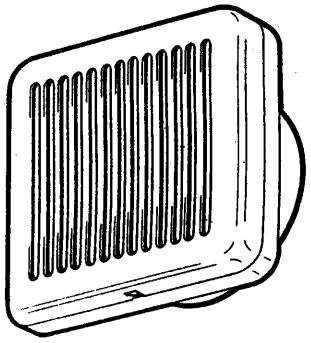
# MITSUBISHI

三菱パイプ用ファン〈居間・事務所・店舗　壁取付専用〉

形　名

# V-20PXS-C

## 取付・取扱説明書



もくじ

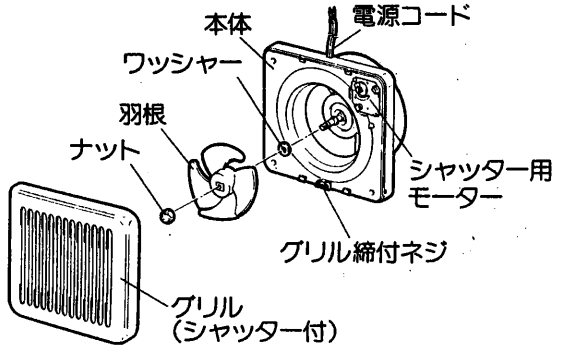

1. 各部の名称……1
2. システム部材……1
3. 必ずお守りください…1～2
4. 取付方法……3～4
5. 使用方法……4
6. お手入れのしかた……5
7. 仕　様……6
8. 換気扇の診断のお願い……6
9. アフターサービス……7


**このたびは三菱パイプ用ファンをお買い求めいただき、誠にありがとうございました。**
**正しくお使いいただくために、この取付・取扱説明書をよくお読みください。**

なお、この説明書は保存しておいてください。ご使用中にわからないことや不都合が生じたとき、お役にたちます。

■取付工事はお買い求めの販売店さままたは、専門の工事店さまへご依頼ください。
■接続パイプは市販品の塩化ビニール管（8番管、呼び径φ200）・鋼板管（内径φ200）のいずれかをご用意ください。
■この製品の運転・停止にはシステム部材の埋込スイッチまたは市販品の埋込スイッチが必要です。

# 1. 各部の名称




**付属部品**

木ネジ……4本

# 2. システム部材

（形名など詳細についてはカタログを参照してください。）

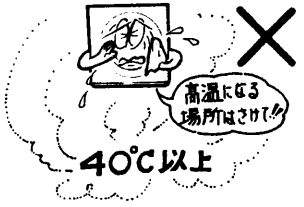
防火ダンパー、丸形フード（アルミ製、ステンレス製、防火ダンパー付）
ベントキャップ（プラスチック製、アルミ製、ステンレス製）
フード（プラスチック製、ステンレス製）
埋込スイッチ

# 3. 必ずお守りください

この製品は居間・事務所・店舗用で壁面に取付けます。

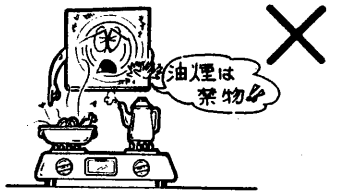
**取付場所が悪いと事故や故障の原因になります。**

**1**




高温や直接炎が当たる場所に取付けないでください。
（製品の故障の原因になります。）

**2**




台所など油煙の多い場所に取付けないでください。
（グリル・羽根などの破損の原因になります。）

## 3. 必ずお守りください つづき

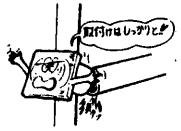
**3**

浴室など湿気の多いところには取付けないでください。
（感電や故障の原因になります。）

**4** 密閉された建物では、汚れた空気を排出するとき、新鮮な空気の入るところが必要です。空気取入口を設けてください。

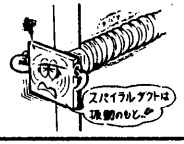
### 取付けの際下記の点にご注意ください

**1**



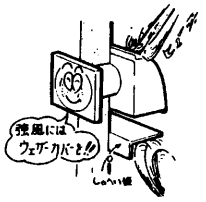

確実に取付けられているか確認してください。
（異常音・振動の原因になります。）

**2**




アルミスパイラルダクトへの取付けはしないでください。
（振動の原因になります。）

**3**




風雨の強いところへ取付ける場合は、システム部材のフードを取付けてください。
また、下側から吹き上げがある場合は、吹き上げ防止しゃへい板（お客さま手配）を取付けてください。

### 使用の際下記の点にご注意ください

**1**

スプレー（殺虫用・整髪用・掃除用など）をかけないでください。
（グリル・羽根などが破損・変質する原因になります。）

**2**

回転中は、羽根に指や物を入れないでください。
（けがをします。）

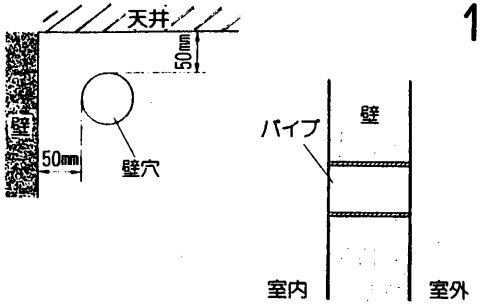


# 4. 取付方法

■接続パイプには塩化ビニール管の薄肉（VU）管と厚肉（VP）管および鋼板管があります。必要に応じたパイプを用意してください。

■直接屋外に排気する場合、屋外に取付ける深形フード（システム部材）などのパイプ接続部と本体が当たらないように施工してください。

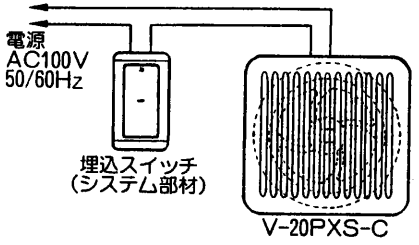
**1**

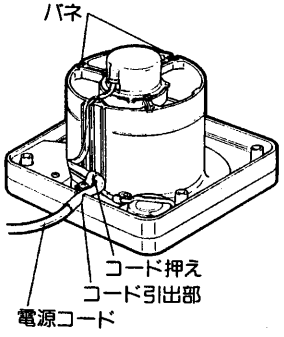



### 1. 壁穴にパイプを差込み確実に固定します。

- 固定が不十分ですと振動したり異常音を発生する原因になります。
- パイプは室内壁面より出ないように差込みます。

**2**




### 2. 電気工事を行います。

電気配線は、必ず専門の電気工事店さまへご依頼ください。

- 電源は屋外に設けてください。なお、システム部材の防火ダンパーを使用される場合は、内線規程に基づくコンセントを屋内に設けてください。
- 電源コードを単相100V電源に接続します。

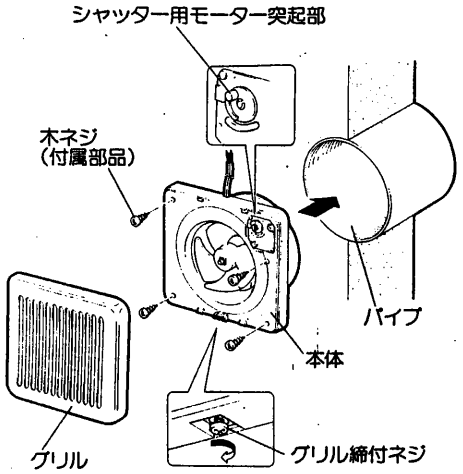
**ご注意**

- 電源コードの長さは、サービス時本体がパイプから取外せるよう十分な長さにしてください。

**〈電源を屋内に設ける場合〉**

電源コードを図のようにコード引出部より引出します。

# 4. 取付方法 つづき




**3. 本体を取付けます。**

(1) グリル締付ネジをゆるめてグリルを本体から外します。

(2) 本体の上下を確認してパイプに差込み付属の木ネジで本体を壁に固定します。

(3) グリルを本体に取付けます。
- グリルの方向を間違えないよう本体の上部のツメに引掛けてはめ込み、ワッシャーをグリルの外側に当ててグリル締付ネジを締付け固定します。

**ご注意**

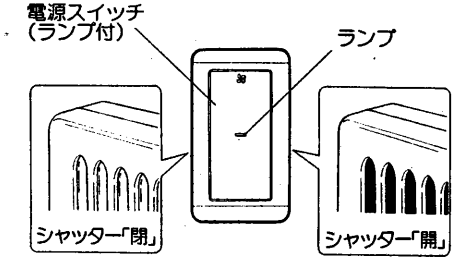
- **本体のシャッター用モーター突起部は必ず左側に来るようにして取付けてください。**

(4) 以上の工事が終わりましたら本体とグリルが確実に取付けられているか確認してください。

# 5. 使用方法

**この製品はシステム部材の埋込スイッチまたは市販の埋込スイッチで操作してください。**

**■システム部材の埋込スイッチを使用した場合**




**■換気するには**

電源スイッチの右側を押して「入」にします。
ランプが点灯します。
電動式シャッターが「開」状態になりファンが回転します。

**■止めるには**

電源スイッチの左側を押して「切」にします。
ランプが消灯します。
電動式シャッターが「閉」状態になりファンの回転が止まります。



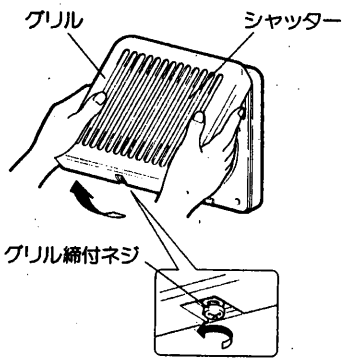
# 6. お手入れのしかた

グリルの吸込口にほこりなどが付着しますと風量低下や異常音の発生の原因になります。
約3ヵ月に1度を目安としてグリルと羽根を清掃してください。

**■必ず埋込スイッチを切にして行ってください。**

1. グリル締付ネジをゆるめて、グリルを手前に引きながら斜めに持ち上げて外します。

2. ナットを右に回して外し、羽根を手前に引き出します。




**ご注意**

- **羽根を取外すとき羽根の裏側にワッシャーがありますのでなくさないようにご注意ください。**

3. グリル・羽根は中性洗剤を溶したぬるま湯に浸して汚れを落としてからきれいな水で洗い、よく乾かしてください。

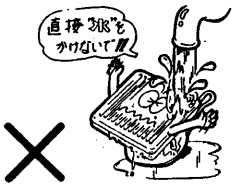
**ご注意**

- **シャッターは分解しないでください。**
- **シャッターに無理な力をかけないようご注意ください。**

4. 取付けは取外しと逆の順序で行ってください。

**ご注意**

- **モーターなどの電気部品には直接水をかけないでください。絶縁不良となり、漏電などの原因となります。**



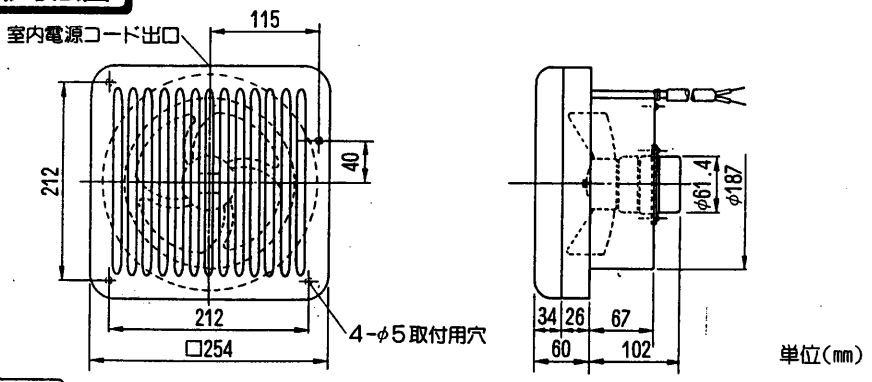

- **化学ぞうきんでこすったり、長時間接触させたままにしておきますと、変質することがありますのでご注意ください。**

- **お手入れには中性洗剤を使用してください。シンナー・アルコール・ベンジン・スプレー・灯油・ガソリン・みがき粉などは使用しないでください。色があせたり、つやがなくなります。**

- **市販のアルカリ洗剤などは、サビの原因となるものもありますので使用しないでください。(洗剤をご使用になる前には必ず洗剤の注意書をよくお確かめください。)**

# 7. 仕 様

**外形寸法図**




**仕 様**

| 形 名 | 消費電力(W) | | 風量(㎥/h) | | 騒音(ホン) | | 重量 (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | |
| V-20PXS-C | 7.0 | 8.0 | 260 | 250 | 38.5 | 38.0 | 1.5 |

# 8. 換気扇の診断のお願い

**長い間ご使用の換気扇は、使用上支障がなくても、安全のための診断をお願いします。**
3ヵ月に1度の清掃の際、下記の点検を行ってください。工事店さまで実施する事項が発生した場合、事故防止のため電源を切って、お買い求めの販売店さままたは、工事店さまに点検修理をご依頼ください。(有料)

| 診 断 | 点 検 と 処 置 | 点検実施者 |
|---|---|---|
| 埋込スイッチを入れても羽根が回転しない。 | 電源が「入」になっていますか。(「入」にします。) | お客さま |
| | 上記の処置をしても回らない場合 | 工事店さま |
| 運転中に異常音や振動がする。 | ナットがゆるんでいませんか。(締付け直します。)<br>本体・グリルが確実に取付けられていますか。(取付け直します。) | お客さま |
| | 上記の処置をしても直らない場合 | 工事店さま |
| 回転が遅い。<br>または不規則。 | 運転停止 | 工事店さま |
| こげ臭いにおいがする。 | 運転停止 | 工事店さま |
| 羽根は回っているがシャッターが開かない。 | シャッター用モーターの突起部が左側になっていますか。<br>(左側にします。) | お客さま |
| | 上記の処置をしても直らない場合 | 工事店さま |



# 9. アフターサービス

三菱パイプ用ファンのアフターサービスは、お買い求めの販売店へお申しつけください。
また、おわかりにならないときは、当社のご相談窓口(取付・取扱説明書同封一覧表の最寄りの三菱電機お客さま相談センター)にお問い合わせください。

## 補修用性能部品の最低保有期間

換気扇の補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切後6年です。
この期間は通商産業省の指導によるものです。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

**お客さまへ**

| | | |
|---|---|---|
| 形 名 | V-20PXS-C | 家電品 愛情点検 明るいくらし |
| お買い上げ年月日 | 年 月 日 | |
| お買い上げ店名<br>(住 所)<br>(電話番号) | ( ) | |

三菱電機株式会社
〒100 東京都千代田区丸の内2-2-3(三菱電機ビル)

9207B⊕R
588HL5608